

כ"ג באלול, תשפ"ד  
 26 בספטמבר, 2024

**הנדון: מכרז פומבי 32/2024 פירוק אספקה והנחת כלי אצירה טמון קרקע מתכת למעוצה אזורית מטה יהודה שאלות הבהרה**

מס"ד	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה	תשובה
1	כללי	כידוע זה תקופה ארוכה שמדינת ישראל נמצאת במלחמה, כתוצאה מכך המצב בכל המשק הישראלי לא טוב ובמפעלי תעשיה במפרט. נבקש כי שלא תתאפשר קבלת הצעות מיבואנים לחלופין נבקש שתינתן העדפה משמעותית למצעים אשר מציעים פחים המיוצרים במדינת ישראל בדגש על העדפה של מפעלים שפועלים בשטח אשכול נגב מערבי. לא ייתכן מצב שבו מציע שמייבא פחים באיכות ירודה מטורקיה (מדינה שלא אוהדת את ישראל) יזכה ויצרן מקומי לא יזכה.	ועדת המכרזים תמליץ על מתן עדיפות לרכישת טובין מתוצרת הארץ בהתאם להוראות סעיף 22(א) לתוספת השניה לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), התשי"ל-1958 ובכפוף לצירוף כל האישורים הנדרשים על פי כל דין ופסיקה במועד הגשת ההצעות.
2	סעיף 3.1 עמ' 4	נקבע כי המשתתף הינו בעל ניסיון באספקה והתקנת טמוני קרקע ממתכת בהיקף מצטבר של 80 טמוני קרקע לפחות, במהלך 5 השנים האחרונות טרם המועד להגשת הצעות למכרז.  1. נבקש לשנות את תנאי הסף כך שלמציע ניסיון <b>ביצור</b> , אספקה והתקנה, ייטב למועצה עם תתקשר ישירות עם יצרן הפחים.  2. העבודה בשטחי מועצה אזורית אינה עבודה רגילה ומצריכה ניסיון וידע רב, אשר על כן נבקש כי תנאי הסף יעדכנו באופן המשתתף הינו בעל ניסיון <b>ביצור</b> , אספקה והתקנת טמוני קרקע ממתכת בהיקף מצטבר של 300 טמוני קרקע לפחות, במהלך 5 השנים האחרונות טרם המועד להגשת הצעות למכרז.	לא מוסכם.
3	נספח א' עמ' 25	1. נבקש להבהיר כי העבודות בשני הסעיפים בעמ' 25 כוללות גם אספקה והתקנה של תא בטון חדש וביצוע	סעיף 1 מאושר



<p><u>סעיף 2 מאושר שינוי באומדן</u>  <u>עבור התקנת מוטמן חדש</u>  <u>ופירוק ישן לפי המפרט</u>  <u>במקום 47,000 ₪ המחיר</u>  <u>שונה ל55,000 ₪</u></p> <p><u>עבור התקנה חדשה</u>  <u>במקום 38,000 ₪</u>  <u>המחיר שונה ל45,000 ₪</u></p>	<p>פיתוח מסביב לפחים 50 ס"מ לכל צד על בסיס הפיתוח הקיים.</p> <p>2. אומדן המועצה בסך של 38,000 ₪ הינו נמוך מאוד ואינו כלכלי, אשר על כן נבקש לקבוע מחיר אומדן בסך של 45,000 ₪.</p>		
<p>לא מוסכם.                  האמור בנספח א' 1 הינו בכפוף ובהשלמה להוראות סעיף 7 רבתי להסכם ולכל הוראה אחרת בעניין אחריות ובדק.</p>	<p>נבקש למחוק את הדרישה כי לאחר הספקת הטובין אנו אחראים לטיב הטובין ותחזוקתם, ללא תמורה נוספת, ומתחייבים כי לאורך כל תקופת ההתקשרות, בהתאם לקביעת המנהל נתקן ונחליף על חשבונו טובין שהתקלקלו, וכן במקרה של שבר או סדק בתקופת התקשרות, עפ"י קביעת המנהל אנו מתחייבים לספק כלי אצירה חדש או חלופי לצורך תיקון, על חשבונו.</p> <p>במקום נבקש שירשם "הספק יחליף ו/או יתקן על חשבונו, לפי העניין, כל ליקוי, קלקול או פגם שיתגלו במהלך תקופת האחריות בטובין שמקורם בטובין לא מתאימים ו/או באיכות ירודה. הספק לא יהיה אחראי להחליף ו/או לתקן על חשבונו במקרה שהקלקול או הפגם נגרם כתוצאה מפינוי לא נכון של הפח ו/או במקרה של ונדליזם או שרפה"</p>	<p>נספח א' עמ' 25</p>	<p>4</p>
<p>לא קיים שינוי</p>	<p>המפרט הטכני בנספח א'2 הינו כללי וחסר וחושף את המועצה לקבלת מוצרים באיכות ירודה, אשר על כן נבקש כי המועצה תקבע את הפרמטרים הבאים:</p> <p>1. התא החיצוני</p> <p>1.1 יצוק מבטון ב-30</p> <p>1.2 מידות תא הבטון:</p> <p>1.2.1 אורך רוחב כ 1.66X1.6 מטר.</p> <p>1.2.2 גובה כ 2.7 מטר.</p> <p>1.3 מיוצר במפעל ליצור אלמנטים טרומיים לפי ת"י 1923.</p> <p>2. יחידת קליטת הפסולת:</p> <p>2.1 עשויה מ ST37 בעובי 4 מ"מ, עשויה בריתוך מלא { לא חיבור בורגי } מגולוון בגילוון חם צבוע בתנור.</p> <p>2.2 גובה פתח השלכת פסולת לפחות 1.05 מטר.</p>	<p>נספח א' עמ' 27</p>	<p>5</p>



	<p>2.3 מידות יחידת הקליטה כ- 64X108 ס"מ.</p> <p>2.4 מידות פתח השלכת הפסולת כ- 43X86 ס"מ.</p> <p>2.5 כולל מנגנון המפריד בין המשתמש למיכל הפנימי בעת השלכת הפסולת.</p> <p>3. המיכל הפנימי :</p> <p>3.1 נפח המיכל 5 מ"ק { נפח המיכל הפנימי לא כולל את יחידת קליטת הפסולת }.</p> <p>3.2 עשוי מ ST37 בעובי 3 מ"מ מרוחק בריתוך מלא { לא חיבור בורגי } , מגולוון בגילון חם.</p> <p>3.3 למיכל הפנימי יותקן מנעול בעובי 20 מ"מ מגולוון בגילון חם.</p> <p>3.4 מידות המיכל הפנימי { לא כולל דלת תחתונה } :</p> <p>3.4.1 גובה כ 270 ס"מ.</p> <p>3.4.2 אורך רוחב כ 134X134 ס"מ.</p> <p>4. דלת תחתונה :</p> <p>4.1 נפח קיבולת נוזלים של כ 200 ליטר.</p> <p>4.2 עשויה מ ST37 בעובי 4 מ"מ, מרוחקת בריתוך מלא { לא חיבור בורגי } מגולוון בגילון חם.</p> <p>4.3 הדלת התחתונה תחובר למיכל הפנימי באמצעות ברגים עם צוואר חלק אשר ישמשו ציר { לא יתאפשר חיבור באמצעות ציר אחד ארוך }.</p> <p>5. מסגרת פילוס :</p> <p>5.1 שתי מסגרות פיילוס מעל התא החיצוני ממתכת ST37 בעובי 3 מ"מ, מגולוונות בגילון חם.</p> <p>6. התאמה לשיפועים :</p> <p>6.1 בעל יכולת התאמה לשטח הקיים ולשיפוע לאורך ולרוחב של 8% ובכל זווית יחידת</p>		
--	---	--	--



	<p>הקליטה תישאר במצבה המקורי.</p> <p>7. מעקה בטיחות בעת פינוי הפסולת:</p> <p>7.1 עשוי ממתכת ST37 מגולוונת 3 מ"מ.</p> <p>7.2 גובה מעקה הבטיחות 90 ס"מ.</p> <p>8. שיטת פינוי הפח:</p> <p>8.1 נקודת הרמה אחת.</p> <p>9. התקנת הפח:</p> <p>9.1 סימון השטח הנדרש לחפירה</p> <p>9.2 חפירה בשטח המסומן ובעומק הנדרש להתקנת התא החצוני לא תתאפשר חפירה של יותר מ 3.5 מטר.</p> <p>9.3 עבודות התקנת תא הבטון יבוצעו תוך נקיטת אמצעי זהירות.</p> <p>9.4 התקנת תא הבטון בתוך הבור ופילוסו.</p> <p>9.5 לאחר התקנת תא הבטון מילוי המרווח בין דפנות החפירה למעטפת הבטון.</p> <p>9.6 במקרה בו יתקנו שני תאי בטון צמודים או יותר, המרווח בין המיכלים יהיה לפחות 20 ס"מ.</p> <p>9.7 לאחר החזרת השטח לקדמותו לפי המצב הקיים 50 ס"מ לכל צד.</p>		
6	לא צורך נוסח אישור קיום בטוחים, נבקש לצרף נוסח אישור קיום ביטוחים.	נספח א' 4 עמ' 29	נספח הביטוח מצורף כקובץ נפרד באתר האינטרנט תחת לשונית המכרז.
7	1. עמוד 25 – סעיף 1 – תיקון מחיר – אבקש לתקן את מחיר הבסיס ליח' ל – 50,000 ש"ח, עלויות העבודה על כלל היבטיה עלו מאוד בתקופה האחרונה, מה עוד שמדובר בעבודה בסלע שגם כך מורכבת במיוחד.	עמוד 25 סעיף 1	ראה שינוי לעיל
8	1. עמוד 25 סעיף 1 – אבקש להוסיף בעמוד זה סעיף 3 ביטול טמון – 10,000 ש"ח. במקרה וניתן להשתמש בתא הבטון	עמוד 25 סעיף 1	מובהר בזאת כי בכל מקרה, של התקנת טמון קרקע במקום בו קיים טמון קרקע ישן הליך הפירוק כולל גם



<p>פירוק מלא <b>לרבות פירוק של תא הבטון</b> והתקנה מלאה מחדש.</p>	<p>הקיים סעיף זה לא ימומש, במקרה ויהיה צורך להוציא את תא הבטון ולשים חדש במקומו סעיף זה ימומש.</p>		
<p>ראה הבהרה לעיל</p>	<p>1. עמוד 25 סעיף 2 – הסעיף אינו ברור – האם הכוונה לביצוע עבודה תוך שימוש בתא בטון קיים או הכוונה למשהו אחר? אבקש להבהיר. במידה ועבודות הפיתוח אכן יורדות מסעיף זה אבקש לתקן את מחיר הבסיס ל – 40,000 ₪.</p>	<p>עמוד 25 סעיף 2</p>	<p>9</p>
<p>לא מוסכם.</p>	<p>ניסיון של 80 טמוני קרקע בחמש שנים הוא זעום וכלל אינו יכול להעיד על הניסיון הנדרש להתקנת פחים טמוני קרקע ממתכת. נבקש שיובהר כי הניסיון הוא של 100 טמוני קרקע ממתכת לפחות בכול שנה, כנהוג במכרזים מסוג זה</p>	<p>עמוד 4 סעיף 3.1</p>	<p>10</p>
<p>אין שינוי</p>	<p>ניכר כי נשמטו דרישות מקובלות במכרזים של טמוני קרקע, להגשת מסמכי חובה. נבקש להוסיף דרישה לצירוף המסמכים הבאים:                      1. תעודה המעידה על ניהול מערכת איכות ובתוקף ISO מסוג                      2. אישור ממהנדס בטיחות מוסמך שמאשר את בטיחות דגם טמון הקרקע.                      3. אישור שטמון הקרקע עומד בתקנות הנגישות.                      4. אישור שתא הבטון מיוצר בהתאם לתקן ישראלי 1923 לאלמנטים טרומיים.                      5. אישור קונסטרוקטור לטמוני הקרקע.</p>	<p>עמוד 4 סעיף 4</p>	<p>11</p>
<p>לא מוסכם.</p>	<p>1. אמת מידה המבוססת על 100% מחיר לא יכולה להבטיח שקק"ל תקבל את המוצר האיכותי, המתאים לצרכיה ובעל שרידות ל-20 השנים הקרובות. חשוב לדרוש אמת מידה לקבלת מוצר איכותי ולהעמיד רף איכות בו כול המתחרים יוכלו לעמוד בנקל. הרי ברי לכל כי בהעדר רף ציון האיכות, המוצר שיוגש לא יהיה בהכרח הטוב אלא ינסו לעשותו זול ככול הניתן, וזאת על חשבון האיכות. נבקש שיובהר כי לפחות 20% יינתנו לאיכות המוצר וזאת על פי המפרט הטכני.</p>	<p>עמוד 5 סעיף 7</p>	<p>12</p>



	מדובר בפרויקט הנדסי וכדי להצליח נבקש שיובהר כי ייתן ציון לניסיונו של המציע בהתקנת טמוני קרקע נשוא המכרז בהתבסס על כמות טמוני הקרקע שהותקנו מהסוג המבוקש וההמלצות שיוגשו.		
ראה תשובה לעיל.	נבקש לקבוע כי במסגרת הליך בחינת ההצעות ובחירת הזוכה, תינתן העדפה למוצרים מתוצרת הארץ בהתאם להוראות סעיף 22(א) לתקנות העיריות (מכרזים) התשמ"ז – 1987.	עמוד 5 סעיף 7	13
מוסכם חלקית. יתווסף בסעיף המילים הבאות: "במקרה של ביטול כאמור יהיה זכאי הספק לתמורה בגין עבודות אשר בוצעו על ידו ו/או בגין עבודות אשר הוצאה הזמנת עבודה חתומה כדין על ידי מורשי החתימה של המועצה ולא בוטלה בטרם החל תהליך ייצור טמוני הקרקע".	נבקש לקבוע כי בכל מקרה של ביטול ההסכם תשולם לספק התמורה של הטובין שסופקו ושל טובין שהוזמנו והחל תהליך יצורם.	עמוד 16 סעיף 3.4	14
לא מוסכם. ראה תשובה לעיל.	נבקש לקבוע כי בכל מקרה האחריות לא תכסה פגמים ונזקים שנגרמו כתוצאה מוונדליזם ו/או היזק בזדון ו/או נזקי אש ו/או פגעי טבע ו/או שימוש שלא על פי הוראות היצרן. האמור מבוקש גם עבור יתר האזכורים בנושא במסמכי המכרז.	עמוד 17 סעיף 7.3	15
לא מוסכם.	מדובר בהסכם עם תקופה פוטנציאלית מצטברת של 5 שנים. לאור העובדה כי אנו מצויים בתקופה לא יציבה (מלחמה, אינפלציה ועוד) נבקש לקבוע כי התמורה תהיה צמודה לעליית מדד המחירים לצרכן	עמוד 18 סעיף 8	16
התמורה תשולם על פי כל דין.	נבקש לקבוע כי בכל מקרה תשולם התמורה בהתאם להוראות חוק מוסר תשלומים לספקים התשע"ז – 2017.	עמוד 18 סעיף 9	17
מוסכם חלקית, ובלבד כי לתוקף הערבות יוותרו 10 ימים לפחות שאם לא כן תהיה רשאית המועצה גם במקרה זה להאריך את תוקף הערבות כך שניתן יהיה לחלטה בתום תקופת ההתראה.	נבקש לקבוע כי בכל מקרה בטרם תחולט הערבות תינתן לספק התראה בת 7 ימים לפחות.	עמוד 19 סעיף 10.7	18
לא מוסכם. בשים לב כי המועצה הינה רשאית לבטל	אדם שלא הורשע בדין הינו בגדר חף מפשע, לפיכך נבקש לשנות את הסעיף כך שיחות רק	עמוד 20 סעיף 12.3	19



במקרה של הרשעה ולא במקרה של הגשת כתב אישום.	במקרה זה על פי שיקול דעת שתפעיל.		
עמוד 25 הצעת המחיר	ככול הנראה נפלה שגיאה בניסוח. המיכל העליון והמיכל התחתון מיוצרים כיחידה אחת ולא כפי שנכתב. נבקש שתתקנו את הניסוח.	איך שינוי	20
עמוד 25 הצעת מחיר	אם ימלאו חול סביב טמון הקרקע הרי שבמוקדם או במאוחר הפיתוח הסביבתי ישקע, ולכן נבקש שיובהר כי יש למלא CLSM סביב לטמון ולא חול, מה שיבטיח יציבות הפיתוח.	מוסכם.	21
עמוד 25 הצעת מחיר	נבקש שיובהר כי הצעת המחיר תכלול גם חציבה בסלע לפי צורך.	אכן. התמורה כוללת את כל העבודות שנדרש לצורך ביצוע מלא ללא כל תוספת תמורה.	22
עמוד 25 הצעת מחיר	המחיר אינו ריאלי לתכולת העבודה ולעלויות כיום. יש לקבוע סך 52,000 ₪ ולא 47,000 ₪	ראה תשובה לעיל	23
עמוד 25 הצעת מחיר	המחיר אינו ריאלי לתכולת העבודה ולעלויות כיום. יש לקבוע סך 45,000 ₪ ולא 38,000 ₪.	ראה תשובה לעיל	24
עמוד 26 מפרט טכני	נבקש הבהרתכם שנדרש מנגנון למניעת אדם ביחידת קליטת האשפה.	נכתב במפרט הטכני נספח א'2	25
עמוד 26 מפרט טכני	נבקש הבהרתכם שנדרש מנגנון למניעת אדם בעת פינוי מסוג מעקה שעולה לגובה תקן ישראלי 1142 של 1.1 מטר.	נדרש ביצוע המעקה לפי תקן ישראלי	26
עמוד 26 מפרט טכני	נבקש שיובהר שהמכסה העליון ייוצר מאלומיניום כדי להבטיח משקל קל במיוחד למכסה.	איך שינוי	27
עמוד 26 מפרט טכני	נבקש שיובהר כי המוצר יכלול מאצרה בנפח של 220 ליטר לפחות לאגירת נוזלים	איך שינוי	28
עמוד 26 מפרט טכני	נבקש שיובהר שעל המציע וכן על היצרן להיות בעל מערכת אבטחת איכות מסוג ISO9001 ובתוקף	איך שינוי	29
עמוד 26 מפרט טכני	נבקש שיובהר שעל טמון הקרקע המוצע להיות בעל תעודה המעידה על עמידה בתקן EN13071 מטעם מכון התקנים או הטכניון ובתוקף.	איך שינוי	30
עמוד 26 מפרט טכני	נבקש שיובהר שעל טמון הקרקע המוצע לכלול מנגנון אוטומטי להתאמת משטח הדריכה לשיפועי הרחוב עד 8%	טמון הקרקע יהיה בעל יכולת התאמה לשטח הקיים ולשיפועים לאורך ולרוחב של עד 8%	31



<p>ראה תשובה לעיל, בפירוק טמון ישן נדרש פירוק מלא לרבות פירוק מלא של תא הבטון.                  טמון הקרקע החדש והחלופי יותקן באותו מקום של טמון הקרקע הישן וככל שיידרש לאחר הפירוק המלא עבודות חפירה ופיתוח נוספות הם יהיו כלולות בתכולת העבודה והצעת המחיר.                   עלויות ראה לעיל</p>	<p>נבקש הבהרה לעניין הטבלה בעמוד 25 , בפסקה הראשונה הנוגעת ל"פירוק, פינוי וסילוק טמון קרקע קיים לאתר מורשה" מדוע נכתב חפירה ופיתוח לטמון חדש אם מדובר רק בהחלפה של טמון קיים? האם הבטון של הטמון הקודם נשאר וניתן להתלבש עליו? או האם מדובר בפינוי הטמון כולל תא הבטון שלו ולכן נדרשת חפירה ופיתוח במקום חדש ולא במיקום ממנו מוציאים את הטמון הישן . נבקש הבהרה לעניין זה. כמו כן במידה ומדובר בטמון החדש שיכול להשתלב על הבטון של הטמון הקודם, מחיר ה- 47,000 שקלים אמור להיות ה- 38,000 שבסעיף מטה וה- 47,000 אמור להיות בסעיף של התקנת טמון חדש . (המחירים אינם כוללים מע"מ</p>	<p>עמוד 25</p>	<p>32</p>
<p>ראה תשובה לעיל</p>	<p>נבקש להבהיר כי הפסקה השנייה בה המחיר הינו 38,000 אינה כוללת מחיר תא הבטון. זה מתחבר לשאלה הראשונה לפיה במידה ואפשר להתלבש על בטון קיים המחיר 38,000 הגיוני בהחלט, ובמקרה של התקנת טמון חדש לחלוטין כולל בטון המחיר אמור להיות 47,000 ₪.                  (המחירים אינם כוללים מע"מ (נבקש לקבל התייחסות לתמחור תא בטון).</p>	<p>עמוד 25</p>	<p>33</p>
<p>לא מוסכם.</p>	<p>לעניין דרישותיכם כי: " יחידת קליטת האשפה תהיה ממתכת מגלונית ומרותכת" ו "מיכל תת "קרקעי מגלוני ומרותך".                  נבקש למחוק את הדרישה לריתוך היות וקיימות דרכים נוספות למניעת חדירת נוזלים ולא רק ריתוך מלא.                  המוצר המוצע על ידנו מיובא מחו"ל מדובר . במוצר אירופאי שעובד בהצלחה רבה בכל העולם ובישראל ללא ריתוך נקודה נוספת ולא פחות חשובה, כאשר המיכל מרותך לא ניתן לתקנו בשטח במידה וקיבל מכה בעת פינוי יש לקחת אותו לבית המלאכה זאת לעומת המיכלים שלנו אשר במידה ונפגעו כתוצאה מפינוי או כל סיבה אחרת ניתן לתקנם בשטח בקלות ובמהירות.  <b>לאור האמור נבקשכם למחוק את הדרישה לריתוך מלא ולחלופין לדרוש כי המיכל יהיה אטום לנוזלים.</b></p>	<p>עמוד 25+27                  ובכל מקום אחר במכרז</p>	<p>34</p>



ראה דחייה בהתאם.	היות ששאלות ההבהרה יוגשו רק היום ויש להניח כי ייקח מספר ימים למתן קבלת תשובות נבקש דחיה של כ 14 יום מקבלת תשובות לשאלות ההבהרה.	מועד הגשה	35
אין שינוי בתנאי הסף.	החברה שלנו הינה חברה שמייצרת ומתקינה תחנות אוטובוס בכל רחבי הארץ. העיסוק העיקרי הוא בתחום המתכת והפיתוח. החברה מחזיקה ברישיון קבלן רשום בתחום הפיתוח בשל העבודות שהיא מבצעת. חברתנו בעלת יכולת לייצר כל מוצר בתחום אך מעולם לא ייצרנו פחי אשפה מוטמנים למרות שללא ספק, יש לנו את כל היכולות לייצר ולבצע עבודות כאלו במחירים תחרותיים. מכיוון שתנאי המכרז דורשים ניסיון של התקנה לפחות של 80 כאלו, נמנע מאיתנו להשתתף וכפי שציינת, יש לנו את כל היכולות לייצר ולהתקין ללא כל בעיה במחיר תחרותי, אודה אם תוכלי לאפשר לחברתי להתמודד במכרז זה. אודה מראש לתשובתך.		36

יובהר כי במקרה של סתירה בין מסמך זה לאמור במסמכי נוהל הצעת המחיר, גובר האמור במסמך זה. בשאר מסמכי ופרטי נוהל הצעת המחיר, לא יכול כל שינוי. יש לשים לב כי ההבהרות מחייבות את כלל המציעים, גם אם אותו מציע לא העלה את השאלה לגביה ניתנה ההבהרה. יש לצרף את מסמך הבהרות זה חתום בחותמת וחותמת המציע למעטפת נוהל הצעת המחיר.

חותמה וחותמת המציע \_\_\_\_\_ :

בברכה,  
 לוי עזיז  
 מנהל מחלקת קיימות ואיכות הסביבה

